



**NBB Bohemia s.r.o.**

Výroba a prodej osvětlovací techniky, Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí



## Technický list výrobku

Žárovka halogenová reflektorová

**MR11 12V 35W GU4 30D  
CLOSED FTH**

Objednací číslo

**383005000**

Jednotkový EAN

**8595209905383**



### Obecné informace

Název položky	MR11 12V 35W GU4 30D CLOSED FTH
Typ/popis výrobku	Reflektorová žárovka
Varianta výrobku/model	Uzavřená
Značka/výrobce	NBB
Typ zdroje	MR11
Nominální životnost (h)	4000 h
Nominální napětí (V)	12 V
Typ patice	GU4
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	B
Nízkotlaká technologie	Ne
ANSI kód	FTH
Nominální napětí (V)	12 V
Xenonové provedení	Ne
Provozní napětí zdroje	11 - 12 V
Stmívatelné běžnými stmívači	Ano

### Elektrické údaje

Nominální příkon	35 W
Jmenovitý příkon (W)	35 W
Provozní napětí (V)	10 - 12 V
Odolnost	15V/35 h V
Typ napětí	AC/DC
Provoz bez externího předřadníku	Ano
Příkon světelného zdroje	35 W
Typ napětí	AC/DC

Nominální proud	2,9 A
-----------------	-------

#### Provozní informace

Maximální teplota baňky	350 °C
Maximální teplota patice	300 °C
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Infračervená technologie	Ne
Neodymová lampa	Ne

#### Fyzické údaje

Rozměry (mm)	Ø35x38 mm
Způsob balení	10 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	25 g
Čistá hmotnost výrobku	15 g
Celková délka	38 mm
Průměr	35 mm
Axiální vlákno	Ne
Typ reflektoru	Sklo
Krycí sklo	Ano

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	4000 h
Míra předčasných poruch	1 %
Jmenovitá životnost	4000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	37 kWh/1000h
Užitečný světelný tok $\Phi_{use}$ (2019/2015)	430 lm

#### Světelné parametry

Svítivost	1500 Cd
Dominantní vlnová délka	760 nm
Světelný tok (lm)	430 lm
Barevná teplota CCT	2800 K
Vyzařovací úhel	30 °
Index barevného podání CRI	100 Ra
Maximální svítivost (Cd)	1500 Cd
Chladný paprsek	Ne
Vyzařovací úhel	30 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,446
Souřadnice chromatičnosti Y	0,408

#### Záření v oblasti UV spektra

S redukováním UV zářením	Ano
--------------------------	-----

#### Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>
----------------------------------	--

### Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	0,00 mg
------------------	---------

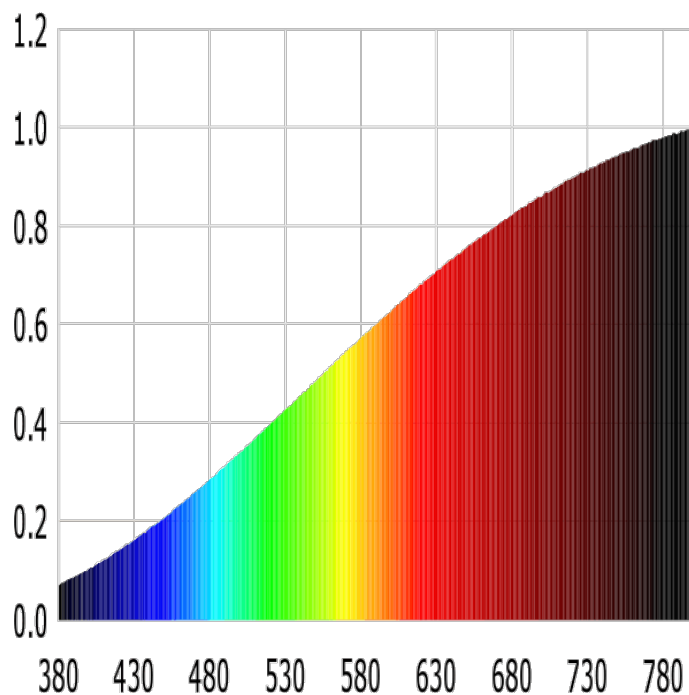
### Energetické údaje

Účinník $\lambda$ (PF)	1,00
------------------------	------

### Popis

Reflektorové halogenové žárovky 12V Ø35 mm s pinovou patičí a krycím sklem.

### Technický výkres



NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí  
<https://www.nbb.cz/> | [hotmail@nbb.cz](mailto:hotmail@nbb.cz)

Copyright © 2024 NBB Bohemia s.r.o. Všechna práva vyhrazena.